

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, S. 2021. *Rancang Bangun Penjebak Wereng Berbasis Panel Surya Sebagai Energi Pencahayaan UV-TRAPPING Otomatis*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Ali, S., T. M. A. Pandria. 2019. “*Penentuan Sudut Kemiringan Optimal Panel Surya Untuk Wilayah Meulaboh*”. Dalam Jurnal Mekanova Vol. 5 (1).
- Apriansyah, 2021. *Identifikasi dan Karakterisasi Morfologi Kopi Arabika (Coffea Arabica L.) di Kecamatan Raya Kabupaten Simalungun*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2019. *Statistik Kopi Indonesia*. Jakarta: Badan Pusat Statistik
- Erfan, M., H. Purnomo, N. T. Haryadi. 2019. “*Siklus Hidup Penggerek Buah Kopi (Hypothenemus hampei Ferr.) Pada Perberdaan Pakan Alami Buah Kopi dan Pakan Buatan*”. Dalam Jurnal Berkala Ilmiah Pertanian Vol. 2 (2). Hal. 82 – 86.
- Erfandari, O., Hamdani, D. Supriyadi. 2019. “*Keragaman Intensitas Serangan Hama Penggerek Buah Kopi (Hypothenemus hampei ferrari) Pada Beberapa Sentra Produksi Kopi Robusta di Provinsi Lampung*”. Dalam Jurnal Penelitian Pertanian Terapan Vol. 19 (3). Hal. 244 – 249.
- Firdaus, M. A, 2018. *Mutu dan Citarasa Kopi Arabika (Coffea Arabica L.) Terfermentasi Secara Metode Basah dengan Penambahan α -Amilase*. Skripsi. Universitas Jember.
- Girsang, W., R. Purba, R. P. Mulyandra. 2021. “*Insidensi Serangan Hama Hypothenemus hampei Ferr pada Budidaya Kopi Berpohon dan Tanpa Pohon Pelindung serta Upaya Pengendaliannya menggunakan Perangkap Atraktan*”. Dalam Jurnal Agrotek Indonesia Vol. 6 (2). Hal. 7 – 14.
- Girsang, W., R. Purba, Rudyanto. 2020. “*Intensitas Serangan Hama Penggerek Buah Kopi (Hiphotenemus hampei Ferr.) Pada Tingkat Umur Tanaman*”

- Yang Berbeda dan Upaya Pengendalian Memanfaatkan Atraktan*". Dalam Jurnal Tabaro Vol. 4 (1).
- Harni, R., Samsudin, G. Indriati, F. Soesanthy, Khaerati, E. Taufiq, A. M. Hasibuan, A. D. Hapsari, 2015. *Teknologi Pengendalian Hama dan Penyakit*. Bogor. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
- Manai, S. 2018. *Membuat Sendiri Pembangkit Listrik Tenaga Surya*. ISBN. Syamsudin Manai.
- Uemura-Lima, D. H., Ventura, M. U., Mikami, A. Y., Da Silva, F. C., & Morales, L. (2010). Responses of coffee berry borer, *Hypothenemus hampei* (Ferrari)(Coleoptera: Scolytidae), to vertical distribution of methanol: ethanol traps. *Neotropical Entomology*, 39, 930-933.
- Utari, E. L., I. Mustiadi, S. Winardi. 2018. "*Penyuluhan & Aplikasi Energi Terbarukan (Solar Cell) Guna Memenuhi Kebutuhan Energi Alternatif Pengganti Listrik di Wilayah Dusun Nglinggo Kelurahan Pagerharjo Kecamatan Samigaluh Kabupaten Kulon Progo*". Dalam Jurnal Pengabdian Dharma Bakti. Vol. 1 (1).
- Priyanto, B. 2013. "Peningkatan Daya Keluaran Sel Surya dengan Penambahan Intensitas Berkas Cahaya Matahari". Dalam Jurnal Neutrino. Vol. 5 (2). Hal. 105-115.
- Purwoto, B. H., Jatmiko, M. Alimul, dan I. F. Huda. 2018. "Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif". Dalam Jurnal Emitor. Vol.18 (1).
- Ramadhani, M.A. 2018. *Rancang bangun Penangkap Hama Wereng Dengan Tenaga Surya*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ramli, N. 2019. *Pengaruh Ekstrak Kulit Kopi dan Biji Kopi sebagai Atraktan terhadap Hama Penggerak Buah Kopi Hypothenemus hampei Ferr (coleoptera: Curculionidae) di Lapangan*. Tesis. Universitas Sumatera Utara.

- Rohmat, Y. N., B. Badruzzaman, T. Endramawan, Witriyani, C. R. Pahlevi. 2021. Perancangan Alat Pengering Kulit Ikan Lele dan Patin Dengan Menggunakan Sistem Solar Cell. Prosiding *Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTRINOV)*. Vol. 18 (3).
- Sudarmono., J. Waluyo, W. Wilopo. 2020. “Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Pembasmi Serangga Pada Tanaman Bawang Merah di Kabupaten Brebes”. Dalam *Journal of Appropriate Technology for Community Services (JATTEC)*. Vol. 1 (1). Hal 35-39.
- Suherman, B., A. Luwihono, S. Rasyid. 2022. *Buku Ajar Konversi Energi Listrik*. ISBN. Yayasan Kita Menulis.
- Supriyadi, U., R. Harsono. 2021. *Pemanfaatan Air Garam Sebagai Sumber Energi Listrik Alternatif Tanpa Batas*. xi, 85. Bandung. Media Sains Indonesia.